

DAFTAR RUJUKAN

- Altemimi, A., Lakhssassi, N., Baharlouei, A., Watson, D. G., & Lightfoot, D. A. (2017). Phytochemicals: Extraction, Isolation, and Identification of Bioactive Compounds from Plant Extracts. *Plants*, 6(4). <https://doi.org/10.3390/plants6040042>
- Aqiila, G. R., Taufiqurrahman, I., & Wydiamala, E. (2017). Uji Efektifitas Ekstrak Etanol Daun Ramania (*Bouea macrophylla* Griffith) Terhadap Mortalitas Larva *Artemia salina* Leach. *Jurnal Kedokteran Gigi Dentino*, 2(2), 170–176.
- Aras, T. R. (2013). Uji Toksisitas Ekstrak Teripang *Holothuria scabra* Terhadap *Artemia salina*. In *Universitas Hasanudin Makassar* (Vol. 1, Issue 1).
- Arifin, B., & Ibrahim, S. (2018). Struktur, Bioaktivitas Dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*, 6(1), 21–29. <https://doi.org/10.31629/zarah.v6i1.313>
- Asem, A., Rastegar-pouyani, N., & Ríos-escalante, P. D. L. (2010). *The genus Artemia Leach , 1819 (Crustacea : Branchiopoda) . I . True and false taxonomical descriptions El género Artemia Leach , 1819 (Crustacea : Branchiopoda) . I . Descripciones taxonómicas verdaderas y falsas.* 38(3), 501–506. <https://doi.org/10.3856/vol38-issue3-fulltext-14>
- Bandiola, T. M. B. (2018). Screening of Medicinal Plants : A Brief Summary. *International Journal of Pharmacy*, 8(1), 137–143.
- Baud, G. S., Sangi, M. S., & Koleangan, H. S. J. (2014). Analisis Senyawa Metabolit Sekunder Dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Batang Tanaman Patah Tulang (*Euphorbia Tirucalli* L.) Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (Bslt) Analysis Of Secondary Metabolite Compounds And Toxicity Test Of Stem Plant Etha. *Jurnal Ilmiah Sains*, 14(2), 1–8. gracebaud1@gmail.com
- Carballo, J. L., Hernández-Inda, Z. L., Pérez, P., & García-Grávalos, M. D. (2002). A Comparison Between Two Brine Shrimp Assays to Detect In Vitro Cytotoxicity in Marine Natural Products. *BMC Biotechnology*, 2, 1–5. <https://doi.org/10.1186/1472-6570-2-17>

- Chairunnisa, S., Wartini, N. M., & Suhendra, L. (2019). Pengaruh Suhu dan Waktu Maserasi terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana* L.) sebagai Sumber Saponin. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 7(4), 551. <https://doi.org/10.24843/jrma.2019.v07.i04.p07>
- Chawla, G., & Ranjan, C. (2016). Principle, Instrumentation, and Applications of UPLC: A Novel Technique of Liquid Chromatography. *Open Chemistry Journal*, 3(1), 1–16. <https://doi.org/10.2174/1874842201603010001>
- Dachriyanus. (2004). *Analisis Struktur Senyawa Organik Secara Spektroskopi*. LPTIK Universitas Andalas.
- Dapas, C. C., Koleangan, H. S. J., & Sangi, M. S. (2014). Analisis Senyawa Metabolit Sekunder dan Uji Toksisitas Ekstrak Batang Bawang Laut (*Proiphys amboinensis* (L.) Herb.). *Jurnal MIPA*, 3(2), 144. <https://doi.org/10.35799/jm.3.2.2014.5992>
- Dewi, N. W. R. K., Gunawan, I. W., & Puspawati, N. M. (2017). GOLONGAN FLAVONOID DARI EKSTRAK ETIL ASETAT DAUN PRANAJIWA (*Euchresta horsfieldii* Lesch Benn.). *Cakra Kimia (Indonesian E-Journal of Applied Chemistry)*, 5(1), 26–34.
- Efdi, M., Syafrizayanti, & Sari, D. K. (2016). *Isolasi Dan Karakterisasi Terpenoid Serta Uji Antioksidan Dari Ekstrak Kulit Batang Shorea singkawang*. 1(2), 61–72.
- Ergina, Nuryanti, S., & Pursitasari, I. D. (2014). Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder Pada Daun Palado (*Agave angustifolia*) yang Diekstraksi Dengan Pelarut Air dan Etanol. *J. Akad. Kim*, 3(3), 165–172.
- Eskani, I. N., Perdana, A., Eskak, E., & Sumarto, H. (2017). Getah Pohon Kudo (*Lannea coromandelica*) Sebagai Alternatif Perekat Untuk Produk Kerajinan. *Dinamika Kerajinan Dan Batik: Majalah Ilmiah*, 34(1), 19. <https://doi.org/10.22322/dkb.v34i1.2265>
- Fadliah, S., Mu'nisa, A., & Rachmawaty. (2018). Analisis Fitokimia Air Rebusan

- Daun Kayu Jawa (*Lannea coromandelica*). *Jurnal Bionature*, 19(1), 73–77.
- Fajarningsih, N. D., Januar, H. I., Nursid, M., & Wikanta, T. (2006). Potensi Antitumor Ekstrak Spons *Crella papilata* Asal Taman Nasional Laut Kepulauan Seribu. *Jurnal Pascapanen Dan Bioteknologi Kelautan Dan Perikanan*, 1(1), 35. <https://doi.org/10.15578/jpbkp.v1i1.229>
- Fardiyah, Q., Suprpto, Kurniawan, F., Ersam, T., Slamet, A., & Suyanta. (2020). Preliminary Phytochemical Screening and Fluorescence Characterization of Several Medicinal Plants Extract from East Java Indonesia. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 833(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899X/833/1/012008>
- Febryanto, M. A. (2017). Studi Ekstraksi dengan Metode Soxhletasi Pada Bahan Organik Umbi Sarang Semut (*Myrmecodia pendans*) Sebagai Inhibitor Organik. *Institut Teknologi Sepuluh Nopember*, 1–210.
- Gunjal, J. N., Patil, M. S., & Chittam, K. P. (2021). *Lannea coromandelica*: An Overview. *International Journal of Pharmaceutical and Biological Science Archive*, 9(1), 102–107. <https://doi.org/10.32553/ijpba.v9i1.181>
- Hapsari, Y., & Simanjuntak, P. (2016). STUDY SENYAWA KIMIA DALAM FASE EKSTRAK ETIL ASETAT SIMPLISIA *Cinnamomum* spp. Secara KCKT dan KG-SM. *Jurnal Kimia Mulawarman*, 8(1), 23–27.
- Hestningsih, R., Yuliawati, S., & Wijayanti, M. (2015). Uji Toksisitas Ekstrak Daun Tembakau (*Nicotiana Tobacum* L.) Dengan Metode Maserasi Terhadap Mortalitas Larva *Culex Quinquefasciatus* Say. Di Laboratorium. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Universitas Diponegoro*, 3(1), 18481.
- Ignasius, K., & Djunarko, I. (2019). Uji Toksisitas Subkronis Infusa Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum* Ruiz dan Pav) Pada Tikus: Studi Terhadap Gambaran Mikroskopis Jantung dan Kadar Sgot Darah. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 11(2), 1689–1699.
- Isoda, H., Motojima, H., Onaga, S., Samet, I., Villareal, M. O., & Han, J. (2014).

Analysis of The Erythroid Differentiation Effect of Flavonoid Apigenin on K562 Human Chronic Leukemia Cells. *Chemico-Biological Interactions*, 220, 269–277. <https://doi.org/10.1016/j.cbi.2014.07.006>

Khairuddin, Taebe, B., Risna, & Rahim, A. (2018). Isolasi dan karakterisasi senyawa alkaloid akstrak metanol klika faloak (*Sterculia populifolia*) isolation and characterization of alkaloid compound of methanol extract of bark faloak (*sterculia populifolia*). *J.Pharm.Sci.Pharm.Sci*, 1(2)(2), 62–70.

Kurniawan, H., & Ropiqa, M. (2021). Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Daun Ekor Kucing (*Acalypha hispida* Burm.f.) Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 3(2), 52–62. <https://doi.org/10.37311/jsscr.v3i2.11398>

Kusnadi, & Devi, E. T. (2020). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Pada Ekstrak Daun Seledri (*Apium graveolens* L.) Dengan Metode Refluks. *Pancasakti Science Education Journal*, 5(9), 4–11. <http://e-journal.ups.ac.id/index.php/psej>

Meyer, B. N., Ferrigni, N. A., Putnam, J. E., Jacobsen, L. B., Nichols, D. E., & McLaughlin, J. L. (1982). *Brine Shrimp : A Convenient General Bioassay for Active Plant Constituents*. 45, 31–34.

Muaja, A. D., Koleangan, H. S. J., & Runtuwene, M. R. J. (2013). Uji Toksisitas dengan Metode BSLT dan Analisis Kandungan Fitokimia Ekstrak Daun Soyogik (*Saurauia bracteosa* DC) dengan Metode Soxhletasi. *Jurnal MIPA*, 2(2), 115. <https://doi.org/10.35799/jm.2.2.2013.3000>

Muharrami, L. K., Munawaroh, F., Ersam, T., & Santoso, M. (2020). Phytochemical Screening of Ethanolic Extract: a Preliminary Test on Five Medicinal Plants on Bangkalan. *Jurnal Pena Sains*, 7(2), 96–102. <https://doi.org/10.21107/jps.v7i2.8722>

Muthmainnah. (2017). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder dari Ekstrak Etanol Buah Delima (*Punica granatum* L.) Dengan Metode Uji Warna. *Media Farmasi Poltekkes Makassar*, 13(2).

<https://doi.org/https://doi.org/10.32382/mf.v13i2.880> ABSTRAK

- Nasra, Nasrudin, & Ratna. (2019). *Uji Toksisitas Kulit Batang Kayu Jawa (Lannea coromandelica) dan Rimpang Jahe Emprit (Zingiber officinale var. Rubrum) Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT)* (pp. 60–64).
- Obafemi, T. O., Akinmoladun, A. C., Olaleye, M. T., Onasanya, A., Komolafe, K. C., Falode, J. A., Boligon, A. A., & Athayde, M. L. (2017). High Performance Liquid Chromatography (HPLC) fingerprinting, mineral composition and in vitro antioxidant activity of methanol leaf extract of *Synsepalum dulcificum* (Sapotaceae). *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, 7(11), 110–118. <https://doi.org/10.7324/JAPS.2017.71117>
- Parbuntari, H., Prestica, Y., Gunawan, R., Nurman, M. N., & Adella, F. (2018). Preliminary Phytochemical Screening (Qualitative Analysis) of Cacao Leaves (*Theobroma cacao* L.). *EKSAKTA: Berkala Ilmiah Bidang MIPA*, 19(2), 40–45. <https://doi.org/10.24036/eksakta/vol19-iss2/142>
- Pavia, D. L., Lampman, G. M., Kriz, G. S., & Vyvyan, J. R. (2009). INTRODUCTION TO SPECTROSCOPY. In *Tetrahedron Organic Chemistry Series* (fifth editi). Cengage Learning. [https://doi.org/10.1016/S1460-1567\(00\)80010-0](https://doi.org/10.1016/S1460-1567(00)80010-0)
- Puetri, N. R., Marlinda, M., Yunsa, B., Alegantina, S., & Sundari, D. (2021). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Kayu Jawa (*Lannea coromandelica* (Houtt.) Merr.) pada Tikus Wistar. *Media Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan*, 31(4), 357–362. <https://doi.org/10.22435/mpk.v31i4.4660>
- Putram, N. M., Setyaningsih, I., & Tarman, K. (2017). Anticancer Activity from Active Fraction of Sea Cucumber. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 20(1), 53. <https://doi.org/10.17844/jphpi.v20i1.16399>
- Putri, D. M., & Lubis, S. S. (2020). Skrining Fitokimia Ekstrak Etil Asetat Daun Kalayu (*Erioglossum rubiginosum* (Roxb.) Blum). *Amina*, 2(3), 120–125.
- Rachman, A., Wardatun, S., & Weandarlina, I. Y. (2018). ISOLASI DAN

IDENTIFIKASI SENYAWA SAPONIN EKSTRAK METANOL DAUN BINAHONG (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) Arif. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Farmasi*, 1(1), 3–8.

Rahman, A., Subchan, B., & Santoso, A. (2021). Fitokimia dan Aktivitas Penangkal Radikal Seduhan Daun Kayu Jawa (*LANNEA COROMANDELICA*) dan Daun Salam (*SYZYGIUM POLYANTHUM*) Serta Kombinasinya yang Rasional. *Jurnal Farmasi Sains Dan Praktis*, 7(3), 298–305. <http://journal.ummg.ac.id/index.php/pharmacy> FITOKIMIA

Ramdhini, R. N. (2010). *Uji Toksisitas Terhadap Artemia salina Leach. dan Toksisitas Akut Komponen Bioaktif Pandanus conoideus var. conoideus Lam. Sebagai Kandidat Antikanker.*

Rani, Z., Ridwanto, R., Miswanda, D., Yuniarti, R., Sutiani, A., Syahputra, R. A., & Irma, R. (2022). Cytotoxicity Test of Cocoa Leaf Ethanol Extract (*Theobroma Cacao* L.) With Brine Shrimp Lethality Test (BSLT) Method. *Indonesian Journal of Chemical Science and Technology (IJCST)*, 5(2), 80. <https://doi.org/10.24114/ijcst.v5i2.37452>

Rijai, L., Erawaty, D., & Fridayanti, A. (2016). Identifikasi Kandungan Senyawa Metabolit Sekunder dan Uji Bioaktivitas Terhadap Larva Udang (*Artemia salina* Leach.) Ekstrak Daun Kecapi (*Sandoricum koetjape* Merr.). *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 1(6), 290–298. <https://doi.org/10.25026/jsk.v1i6.64>

Saidi, N., Ginting, B., & Mustanir. (2018). *Analisis Metabolis Sekunder*. Syiah Kuala University Press. https://www.google.co.id/books/edition/Analisis_Metabolis_Sekunder/sJHPDwAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=maserasi+adalah&pg=PA31&printsec=frontcover

Silverstein, R. M., Webster, F. X., & Kiemle, D. J. (2005). *Silverstein - Spectrometric Identification of Organic Compounds 7th ed.pdf*. John Wiley & Sons.

Solis, P. N., Wright, C. W., Anderson, M. M., Gupta, M. P., & Phillipson, J. D.

- (1993). A Microwell Cytotoxicity Assay Using *Artemia salina* (Brine Shrimp). *Planta Medica*, 59(3), 250–252. <https://doi.org/10.1055/s-2006-959661>
- Sudjana, T. S., Rohaeti, E., & Yunita, F. C. (2006). *Perbandingan metode ekstraksi daging biji picung (pangium edule Reinw.) dan uji toksisitas terhadap Artemia salina Leach*. 330–333. <https://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/53941>
- Susanty, & Bachmid, F. (2016). *Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Refluks terhadap Kadar Fenolik dari Ekstrak Tongkol Jagung (Zea mays L.) (Susanty, Fairus Bachmid)*. 87–93.
- Vifta, R. L., & Advistasari, Y. D. (2018). Skrining Fitokimia, Karakterisasi, dan Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak dan Fraksi-Fraksi Buah Parijoto (*Medinilla speciosa* B.). *Prosiding Seminar Nasional Unimus*, 1, 8–14.
- Wewengkang, D. S., & Rotinsulu, H. (2021). *Galenika*. Penerbit Lakeisha. <https://www.google.co.id/books/edition/Galenika/eU1WEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1>
- Wijaya, I. M. S., Indrawan, G. S., Wiradana, P. A., Wijana, I. M. S., As-syakur, A. R., Wibisono, A. A., & Rahardja, V. E. (2021). Struktur dan Komposisi Vegetasi pada Sukesi di Muara Sungai Unda, Kabupaten Klungkung, Bali. *Jurnal Ilmiah Sains*, 21(1), 34. <https://doi.org/10.35799/jis.21.1.2021.31744>
- Yamlean, P. V. Y. (2020). *Buku Ajar Farmasetika*. Penerbit Lakeisha.
- Yanti, T. S. (2007). Uji Rank Mann-Whitney Dua Tahap. *Statistika*, 7(1), 55–60. <https://ejournal.unisba.ac.id/index.php/statistika/article/view/954>
- Yusmana, F. V., Djamaludin, M., & Paryati, S. P. Y. (2009). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Biji Pepaya (*Carica Papaya*) Pada Mencit (*Mus Musculus*). *Jurnal FMIPA Universitas Indonesia*, 8(1), 1–6.
- Lampiran 1. Gambar Ekstraksi Daun Kayu Santen (*Lannea Coromandelica Merr.*)